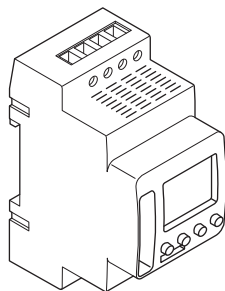


**IHP+ SMART**

Informācija par ražojumu / izvēlnes apraksts



CCT15550

*IHP+ SMART*

*Pamatinformācija par taimeru*

*Displeji un darbības elementi*

*Darbība*

*Izvēlnes struktūra*

*Sākotnējā iestatīšana*

*Ieslēgšanas laika iestatīšana*

*Ieslēgšanas laika maiņa*

*Ieslēgšanas laika dzēšana*

*Papildu programmas*

*Brīvdienu funkcijas iestatīšana*

*PIN iestatīšana*

*Ārējās ieejas iestatīšana*

*Pārrakstīšanas un pastāvīgas ieslēgšanas aktivizācija*

*Pamatiestatījumu atiestatīšana*

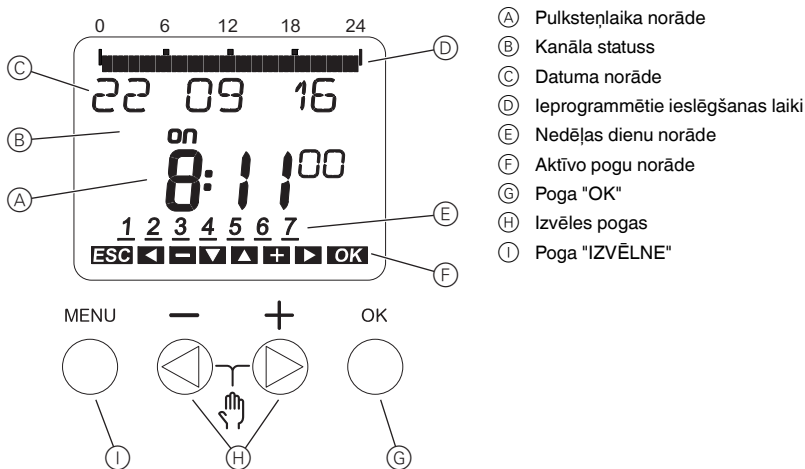
*Programmēšana ar atmiņas spraudni*

*Schneider Electric Industries SAS*

## Pamatinformācija par taimeru

"IHP+ Smart" ar nedēļas programmu kontrolē apgaismojumu, gaisa kondicionēšanu, skalošanu utt.

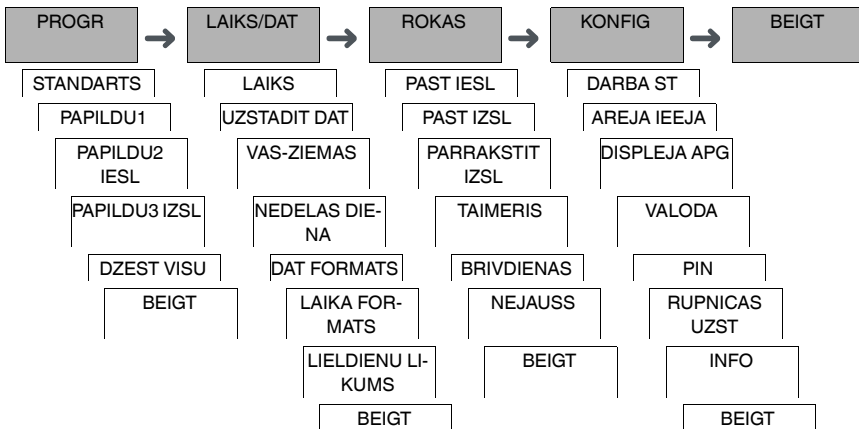
## Displeji un darbības elementi



## Darbība

Poga	Funkcija
Poga MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atver izvēlni</li> <li>• Izvēlnes režīmā: viens solis atpakaļ</li> <li>• Programmēšanas režīmā: atceļ programmēšanas režīmu</li> </ul>
Atlases pogas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pārslēdz starp izvēlnes elementiem</li> <li>• Palielina/samazina vērtību</li> </ul>
Poga OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvēlnes režīmā: atlasa izvēlnes elementu</li> <li>• Programmēšanas režīmā: apstiprina iestatījumu</li> </ul>

## Izvēlnes struktūra



## Sākotnējā iestatišana

Pamatiestātijumi, piemēram, datums, laiks utt. ir jāveic, iedarbinot ierīci pirmo reizi vai pēc atiestatīšanas.

Ierīce ieslēdzas iestātijumu izvēlnē, sākot ar elementu **VALODA**.

- ① Atlasiet valodu.
- ② Apstipriniet ziņojumu **DAT FORMATS**.
- ③ Atlasiet datuma formātu.
- ④ Iestatiet gadu.
- ⑤ Iestatiet mēnesi.
- ⑥ Iestatiet dienu.
- ⑦ Apstipriniet ziņojumu **LAIKA FORMATS**.
- ⑧ Atlasiet laika formātu.
- ⑨ Iestatiet stundas.
- ⑩ Iestatiet minūtes.
- ⑪ Iestatiet vasaras/ziemas laiku.

## Ieslēgšanas laika iestatišana

PROGR

STANDARTS

JAUNS

Ieslēgšanas laiks vienmēr ir viens laiks, kurā slodze ir ieslēgta, un viens laiks, kurā slodze ir izslēgta. Varat vai nu iestatīt ieslēgšanas laikus konkrētai dienai vai nedēļai, vai kopēt tos vairākām nedēļas dienām. Kopētas nedēļas dienas dēvē par bloku.

Lai iestatītu ieslēgšanas laiku, veiciet norādītās darbības – vienreiz **IESL** un vienreiz **IZSL** laikam.

- ① Apstipriniet ziņojumu trim atmiņas slotiem.
- ② Atlasiet **PARSLEGT**.
- ③ Atlasiet **IESL** vai **IZSL**.
- ④ Iestatiet stundu.
- ⑤ Iestatiet minūtes.
- ⑥ Iestatiet nedēļas dienu.
- ⑦ Ja ieslēgšanas laiks būs spēkā tikai vienā nedēļas dienā, atlasiet **SAGLAB**. Ieslēgšanas laiks ir iestatīts.
- ⑧ Ja ieslēgšanas laiks ir jākopē kā bloks vairākām nedēļas dienām, atlasiet **KOPET**.
- ⑨ Atlasiet citas nedēļas dienas un apstipriniet katru atsevišķi. Blokā iekļautās nedēļas dienas ir norādītas nedēļas dienu displejā. Lai noņemtu nedēļas dienu no bloka, ar atlasses pogām atkal atlasiet nedēļas dienu.
- ⑩ Tiklīdz vēlamās nedēļas dienas ir iestatītas, atlasiet **SAGLABAT**.

### **Pulsa iestatīšana**

Pulss ieslēdz vai izslēdz slodzi uz iestatīto ilgumu. Jūs varat iestatīt pulsu ar maksimālo garumu 59 minūtes un 59 sekundes.

Pulsa iestatīšana:

- ① Apstipriniet ziņojumu trim atmiņas slotiem.
- ② Atlasiet **PULSS**.
- ③ Atlasiet **IESL** vai **IZSL**.
- ④ Iestatiet stundu.
- ⑤ Iestatiet minūtes.
- ⑥ Iestatiet sekundi.
- ⑦ Iestatiet pulsa garuma minūtes.
- ⑧ Iestatiet pulsa garuma sekundes.
- ⑨ Iestatiet nedēļas dienu.
- ⑩ Ja ieslēgšanas laiks būs spēkā tikai vienā nedēļas dienā, atlasiet **SAGLAB**. Ieslēgšanas laiks ir iestatīts.
- ⑪ Ja ieslēgšanas laiks ir jākopē kā bloks vairākām nedēļas dienām, atlasiet **KOPET**.
- ⑫ Atlasiet citas nedēļas dienas un apstipriniet katru atsevišķi. Blokā iekļautās nedēļas dienas ir norādītas nedēļas dienu displejā. Lai noņemtu nedēļas dienu no bloka, ar atlasēs pogām atkal atlasiet nedēļas dienu.
- ⑬ Tiklīdz vēlamās nedēļas dienas ir iestatītas, atlasiet **SAGLABAT**.


### **Cikla iestatīšana**


Cikls atkārtoti ieslēdz (**PULSA GARUMS**) un izslēdz (**PAUZE**) slodzi iestatītajā laika intervālā. Jūs varat iestatīt cikla laika periodu, pulsa ilgumu un pauzi.

Jūs varat iestatīt, vai cikls ir aktīvs pastāvīgi no tā sākuma laika, vai arī cikls ir iknedēļas, turklāt tā sākuma un beigu laiks atbilst attiecīgajai nedēļai.

Piemērs: ieslēgt ūdens skalošanu pirmdienā no 8:00 līdz 20:30, katras 15 minūtes uz 20 sekundēm (8:00:00 – 8:00:20 Iesl, 8:15:00 – 8:15:20 Iesl, 8:30:00 – 8:30:20 Iesl, utt.)

---

 Kombinētais PULSA GARUMS un PAUZE nedrīkst pārsniegt 17 stundas, 59 minūtes un 59 sekundes.

 Cikla ietvaros nedrīkst pārsniegt maksimālo pārslēgšanas darbību skaitu. Programmēšana beidzas ar ziņojumu **KLUDA**.

---

Cikla iestatīšana:

- ① Apstipriniet ziņojumu trim atmiņas slotiem.
- ② Atlasiet **CIKLS**.
- ③ Apstipriniet **SAKT CIKLU**.
- ④ Iestatiet stundu.
- ⑤ Iestatiet minūtes.
- ⑥ Iestatiet nedēļas dienu.
- ⑦ Iestatiet pulsa garuma stundu.
- ⑧ Iestatiet pulsa garuma minūtes.
- ⑨ Iestatiet pulsa garuma sekundes.
- ⑩ Iestatiet pauzes stundu.
- ⑪ Iestatiet pauzes minūtes.
- ⑫ Iestatiet pauzes sekundes.
- ⑬ Ja cikls būs nepārtraukts, atlasiet **BEZGALIGS**.
- ⑭ Ja ciklam jābūt ar noteiktu beigu punktu, atlasiet **AR BEIGAM**.
- ⑮ Apstipriniet **BEIGT CIKLU**.
- ⑯ Iestatiet stundu.
- ⑰ Iestatiet minūtes.
- ⑱ Iestatiet nedēļas dienu.

## Ieslēgšanas laika maiņa

PROGR

STANDARTS

MAINĪT

Varat mainīt laiku ieslēgšanas laikiem. Ja ieslēgšanas laiki ir apvienoti blokā, varat izvēlēties, vai laika izmaiņas jāpiemēro visam blokam vai tikai konkrētai nedēļas dienai. Attiecīgā nedēļas diena tiks noņemta no bloka.

- ① Atlasiet **PARSLEGT**.
- ② Atlasiet ieslēgšanas laiku.  
Secīgi tiks attēloti visi ieslēgšanas laiki. Ja nedēļas dienai nav iestatīts ieslēgšanas laiks, tas displejā tiks norādīts ar --:--.  
Ja atlasītais ieslēgšanas laiks ir iekļauts blokā, visas bloka dienas tiek rādītas nedēļas dienu attēlojumā. Atlasītā nedēļas diena mirgo.
- ③ Iestatiet stundu.
- ④ Iestatiet minūtes.
- ⑤ Ja ieslēgšanas laiks ir iestatīts tikai vienai nedēļas dienai, parādās tikai opcija **SAGLAB**.
- ⑥ Ja atlasītais ieslēgšanas laiks ir iekļauts blokā, atlasiet **MAINĪT BLOKU** vai **MAINĪT NEDELAS DIENU**.  
– **MAINĪT BLOKU** maina visus ieslēgšanas laikus blokā.  
– **MAINĪT NEDELAS DIENU** maina atlasītā ieslēgšanas laika laiku. Atlasītais ieslēgšanas laiks tiek noņemts no bloka.

## Ieslēgšanas laika dzēšana

PROGR

STANDARTS

DZEST

Ieslēgšanas laikus varat dzēst jebkurā brīdī. Ja atlasītais ieslēgšanas laiks ir iekļauts blokā, varat dzēst visu bloku vai noņemt ieslēgšanas laiku no bloka. Visus ieslēgšanas laikus varat dzēst arī vienlaikus. Ieslēgšanas laika dzēšana

- ① Atlasiet **PARSLEGT**.
- ② Atlasiet ieslēgšanas laiku.  
Secīgi tiks attēloti visi ieslēgšanas laiki. Ja nedēļas dienai nav iestatīts ieslēgšanas laiks, tas displejā tiks norādīts ar --:--.  
Ja atlasītais ieslēgšanas laiks ir iekļauts blokā, visas bloka dienas tiek rādītas nedēļas dienu attēlojumā. Atlasītā nedēļas diena mirgo.
- ③ Ja ieslēgšanas laiks ir spēkā tikai vienai nedēļas dienai, parādās tikai opcija **DZEST NEDELAS DIENU**.
- ④ Ja atlasītais ieslēgšanas laiks ir iekļauts blokā, atlasiet **DZEST BLOKU** vai **DZEST NEDELAS DIENU**.  
– **DZEST BLOKU** dzēš visus ieslēgšanas laikus blokā.  
– **DZEST NEDELAS DIENU** noņem atlasīto ieslēgšanas laiku no bloka un to dzēš.

Visu kanāla ieslēgšanas laiku dzēšana

- ① Atlasiet **DZEST VISU**.
- ② Apstipriniet ar **APSTIPR**.

## Papildu programmas

PROGR

PAPILDU1

PAPILDU2 IESL

PAPILDU3 IZSL

Pārslēgšanas laikus varat iestatīt neatkarīgi no nedēļas dienas. Pārējie iestatītie pārslēgšanas laiki šajos pārslēgšanas laikos ir neaktīvi.

### PAPILDU1

Jūs varat iestatīt divus ieslēgšanas un izslēgšanas laikus, kas ir aktīvi noteiktā datumu intervālā. Ieslēgšanas laiki katru dienu tiek atkārtoti šajā datumu intervālā.

Varat iestatīt vairākus ieslēgšanas laiku periodus.

### PAPILDU2 IESL

Varat iestatīt ieslēgšanas laiku

### PAPILDU3 IZSL

Varat iestatīt izslēgšanas laiku

### Datumu intervāli

Iestatot papildu programmu, ir pieejami citi datumu intervāli:

- **FIKSET DATUMU:** Vienreizējs datums ar fiksētu sākuma un beigu laiku vai ikgadēji atkārtots datumu intervāls.
- **PIRMS/PEC LIELDIENAM:** Ikgadējs datumu intervāls, kura sākuma un beigu laiki ir definēti atbilstoši Lieldienu svētdienai 00:00.



**PIRMS/PEC LIELDIENAM** iestatījums:

displeja rādījums sākas ar 0 dienām un attēlo **SAKT LIELDIENU SVETD**. Ar izvēles pogām jūs šo vērtību varat samazināt līdz **SAKT PIRMS LIELDIENAM** vai to palielināt līdz **SAKT PEC LIELDIENAM**.

## Brīvdienu funkcijas iestatīšana

ROKAS

BRIVDIENAS

Izmantojot brīvdienu funkciju, slodzi varat pilnībā ieslēgt vai izslēgt uz ilgāku laiku. Kamēr brīvdienu funkcija ir aktīva, programmētos ieslēgšanas laikus neizmanto. Var iestatīt tikai vienu brīvdienu laiku.

- ① Atlasiet **IESL** vai **IZSL**.
- ② Apstipriniet **BRIVDIENU SAK**.
- ③ Iestatiet gadu.
- ④ Iestatiet mēnesi.
- ⑤ Iestatiet dienu.
- ⑥ Iestatiet stundu.
- ⑦ Apstipriniet **BRIVDIENU BEIGAS**.
- ⑧ Iestatiet gadu.
- ⑨ Iestatiet mēnesi.
- ⑩ Iestatiet dienu.
- ⑪ Iestatiet stundu.

## PIN iestatīšana

KONFIG

PIN

PIN aizsargā pret neatļautu izmantošanu.

Ja aizmirsāt savu PIN, sazinieties ar Klientu apkalpošanas centru savā valstī un norādiet savas ierīces sērijas numuru.

- 1 Atlasiet **AR PIN**.  
**BEZ PIN** atceļ PIN aizsardzības funkciju.
- 2 Apstipriniet **PATREIZEJAIS PIN**.
- 3 Iestatiet jaunu PIN.



PIN ciparus iestata citu pēc cita ar +/- un apstiprina ar **OK**. Jau iestatītu ciparu vairs nevar mainīt. Kad pēdējais cipars ir apstiprināts ar **OK**, PIN ir saglabāts. Šaubu gadījumā izejiet no PIN iestatīšanas procedūras ar **MENU**.

## Ārējās ieejas iestatīšana

KONFIG

AREJA IEEJA

Ierīcei ir ārējā ieeja, jūs varat iestatīt vai un kādā veidā tai jāreaģē uz ārējo signālu. Izvēlnē **AREJA IEEJA** varat iestatīt veicamo funkciju. Displejā parādās **AREJA**, ja funkcija ir aktivizēta ar ārējo pogu vai slēdzi.

### NEAKTIVS

Ārējai ieejai nav funkcijas

### POGA

Ārējā ieeja gaida īsu signālu un vienu reizi izpilda funkciju.

- **PARRAKSTIT**  
Ārējās pogas aktivizēšana pārslēdz pārrakstīšanas funkciju.
- **TAIMERIS**  
Slodze ir ieslēgta vai izslēgta maksimāli 23 stundas un 59 minūtes. Iestatiet ilgumu un vēlamo funkciju.

### SLEDZIS

Ārējā ieeja pārslēdzas starp diviem stāvokļiem.

- **PAST IESL**  
Ieslēdz slodzi pastāvīgi.
- **PAST IZSL**  
Izslēdz slodzi pastāvīgi.
- **PAPILDU1**  
Īpašā programma **PAPILDU1** ir aktivizēta.



## Pārrakstīšanas un pastāvīgas ieslēgšanas aktivizācija

Pārrakstīšanu vai pastāvīgu ieslēgšanu varat iestatīt vai nu **ROKAS** izvēlnē, vai izmantojot pogu kombinācijas uz ierīces.

### Ieslēgšanas pārrakstīšana

Ja slodzi uz neilgu brīdi vēlaties pārslēgt citā ieslēgšanas režīmā (piem., no **IESL** uz **IZSL**), aktivizējiet pārrakstīšanu. Šis stāvoklis ir spēka tikai līdz nākamajai ieslēgšanas reizei.

Ja pārrakstīšana ir aktīva, displejā uz neilgu brīdi parādās ziņojums **PARRAKST.**

### Pastāvīga ieslēgšana

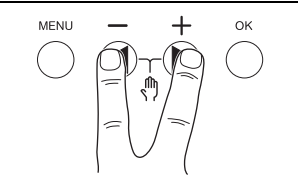
Ja slodzi vēlaties ieslēgt pastāvīgi, aktivizējiet pastāvīgu ieslēgšanu. Kamēr ir aktivizēta pastāvīga ieslēgšana, ieslēgšanas laiki nav spēkā.

Ja vēlaties atlasīt pastāvīgu slodzes **IESL** vai **IZSL** iestatījumu, izmantojiet izvēlni **ROKAS**.

Ja izmantojat pogu kombinācijas, lai aktivizētu pastāvīgu ieslēgšanu, slodze tiek ieslēgta citā ieslēgšanas stāvoklī (piem. no **IESL** uz **IZSL**).

Ja pastāvīga ieslēgšana ir aktīva, displejā uz neilgu brīdi parādās ziņojums **PASTAV.**


### Pogu kombinācijas

Pogas	
Aktivizēt pārrakstīšanu	Spiediet pogas vienlaikus
Aktivizēt pastāvīgu ieslēgšanu	Spiediet pogas vienlaikus un turiet apm. 2 sekundes
Atcelt pārrakstīšanu Atcelt pastāvīgu ieslēgšanu	Spiediet pogas vienlaikus

## Pamatiestatījumu atiestatīšana

Varat atiestatīt pamatiestatījumus, piemēram, datumu un laiku, utt., un dzēst vai saglabāt visus ieslēgšanas laikus.

Varat izvēlēties vienu no diviem variantiem. Ielādēt rūpnīcas iestatījumus ar izvēlni **KONFIG**, vai atiestatīt ierīci, nospiežot specifiskas ierīces pogu kombinācijas.

 Ielādējot rūpnīcas iestatījumus, tiks dzēsti visi ieslēgšanas laiki. Izmantojiet funkciju „Atiestate”, ja veicat pamatiestatījumu atiestati un vēlaties saglabāt pārslēgšanas laikus.

### Rūpnīcas iestatījumu ielāde

KONFIG

RUPNICAS UZST

- 1 Nospiediet **UZST RUPN UZSTADIJUM.**
- 2 Veiciet pamata iestatījumus atbilstoši norādēm nodaļā „Sākotnējā iestatīšana”.

### Atiestatīšana

- 1 Vienlaikus spiediet visas četras ierīces pogas.
- 2 Atlasiet valodu.
- 3 Ja vēlaties saglabāt ieslēgšanas laikus, atlasiet **SAGLAB PROGR.**
- 4 Ja vēlaties dzēst visus ieslēgšanas laikus, atlasiet **DZEST PROGR.**
- 5 Iestatiet pamatiestatījumus, kā aprakstīts nodaļā “Sākotnējā iestatīšana”.

## **Programmēšana ar atmiņas spraudni**

Jūs varat arī iestatīt pārslēgšanas laikus, programmas un funkcijas ar LTS komplekta programmatūru (CCT15860) un tos pārnest uz ierīci ar atmiņas spraudni (CCT15861).

Iespraužot atmiņas spraudni ligzdā, varat aktivizēt šādas izvēlnes:

### **KOPET ATSLEGU-ŠTSWI**

Kopē pārslēgšanas laikus un iestatījumus no atmiņas spraudņa uz ierīci.

### **KOPET TSWI-ŠATSLEGU**

Kopē pārslēgšanas laikus un iestatījumus no ierīces uz atmiņas spraudni.

### **AKTIVIZET ATSLEGU**

Aktivizē atmiņas spraudnī iestatītos ieslēgšanas laikus. Ierīces pārslēgšanas laiki ir deaktivizēti. Izņemot atmiņas elementu, ierīces pārslēgšanas laiki tiek atkārtoti aktivizēti.

### **PARBAUDIT ATSLEGU**

Jūs varat pārbaudīt atmiņas spraudņa iestatījumus un programmas

## **Schneider Electric Industries SAS**

Ja jums rodas tehniski jautājumu, lūdzu, sazinieties ar Klientu apkalpošanas centru savā valstī.

[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)